Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)
10/615,667	ZHANG, GUOBIAO
Examin r	Art Unit
Ngan Ngo	2814

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through num ral) Canc lled
÷	Restricted

N	Non-Elected
+	Interference

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Claim	<u> </u>	Da	to	-		-:-:	Cla	im				late			  :-:-:	C	aim	· · ·			Da	-		_	_
The color of the		51	Ja 	ŤΤ	$\neg$			T			Т		alb	$\top$	$\neg$						Т	Ta	Ť	П	$\neg$	_
Second   102   103   103   103   104   105   105   105   106   106   106   106   107   107   107   107   107   107   109   100   109   100   1	Final Original							Final	Original								Final	Original								
Section   Sect	(1)	+				$\top$			51		+	П		1	$\dashv$			101		_	$\top$	+		$\Box$	$\neg$	_
3		1		$\dagger$	o	$\top$				_	+	П		$\top$	$\neg$					_	╅	╁	_		一	_
4   104   104   105     5   105   105   106     7   106   106   107   107     8   108   58   108   109   100     10   60   110   111		HI				+					+	П	_	$\top$	$\neg$					$\top$	$\top$	+-	1	$\Box$	$\neg$	_
5				1-1-		17					1	$\vdash$	_	11						$\dashv$	╅	╁	+	$\vdash$	7	_
6     106     107     108     107     108     107     107     107     108     107     108     109     108     108     109     100     110     1110     1110     1111     111 <td></td> <td>H</td> <td><del>   </del></td> <td>T</td> <td>_</td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>H</td> <td></td> <td>+</td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td>_</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td><math>\Box</math></td> <td>┪</td> <td>_</td>		H	<del>   </del>	T	_	$\top$					1	H		+	$\top$			105		_	+	+	+-	$\Box$	┪	_
7     8     107     108     108     9     108     109     109     109     109     109     109     110     110     111     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1112     1113     1114     1114     1114     1114     1115     115     115     115     115     115     115     116     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     1117     1118     119     1118				$\top$	$\top$	+					1	H	$\top$	$\top$	$\top$						+	╅	† -	$\Box$	$\neg$	_
S				111		1			57		1-	1		17	$\dashv$						十	+-	1	$\Box$	$\neg$	
9						$\top$						П		$\top$							┪	┪	1		$\neg$	_
10					$\top$						$\top$	$\Box$		$\top$	$\neg$						1	┪			$\neg$	_
11		111			$\top$	$\top$					$\top$	$\Box$	$\top$	$\top$							十	$\top$	t	П	ヿ	_
12						$\top$				_	1	M	$\neg \vdash$		$\neg$						╅	1	1	$\Box$	ヿ	_
13					1	$\top$				1.	T	П	1	$\dagger$						$\top$	$\top$	$\top$	1	$\Box$	$\dashv$	_
(14)   64   114   115     15   66   115   116     (17)   18   117   117     18   68   1117   118     19   68   119   119     20   7   70   120     21   71   121   121     22   72   122   123     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   125     26   76   126   127     77   127   127   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   136     37   87   137   137		111-		+		+					1	$\Box$		$\Box$				113			$\top$		†	$\Box$	$\neg$	_
15				1	_	+				$\neg$	$\top$	$\Box$	$\neg \vdash$	17	$\dashv$					$\dashv$	1	1	<b>T</b>	$\Box$	$\dashv$	
16						+				_	$\top$	П		17							$\top$	$\top$	$\top$		$\neg$	_
C17			<del>                                     </del>	1-1-	_	+-1				_	$\top$	$\Box$	$\neg \vdash$	$\dashv$	$\neg \vdash$					-	+		†	$\vdash$	┪	_
18     68     118     119     119     119     119     119     119     119     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134				$\top$	$\top$	$\top$					$\top$	$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$						$\top$	+	T	H	コ	_
19				$\top$	$\dashv$	$\top$				_	$\top$	П	$\top$	1-1	_						+	_	1	$\Box$	$\dashv$	
To   To   To   To   To   To   To   To				1-1-		1-1					1-	H	T	1 1	1			119		$\neg$	1	+	-		ᅥ	_
21     71     121     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     136     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     143     143     143		4		† †		$\top$					1	H		11	1				-		+	$\top$	1	H		
22     72     122     123       24     74     124     124       25     75     125     126       26     76     126     127       28     78     128     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     136       37     87     137     137       38     88     138     139       40     90     140     140       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143		1		+		+				_	1	П	十	$\top$	$\neg \vdash$						1	╅	$\top$	$\Box$	$\neg$	_
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143		<del>  </del>	<del>                                     </del>		_ _	$\top$				_		$\vdash$	+	+	_					$\dashv$	_	_	+-	$\vdash$	$\dashv$	
24   124   124   125   125   125   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   141   141   141   142   142   142   142   143   14		<del>                                     </del>		1	十	+-				_	$\top$	1	_	17	1					$\top$	+	_	+	$\vdash$	$\neg$	_
25     75     125     126       27     76     126     126       27     127     127     128       29     79     129     129       30     80     130     131       31     81     131     131       32     83     132     132       33     83     133     134       35     85     135     135       36     86     136     136       37     87     137     137       38     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143	24			Ħ	Ť	$\top$					_	П	$\neg$	╅				124			$\top$	$\top$	T	$\vdash$	寸	_
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143				11	_	$\top$					$\top$		$\dashv$	1-1				125			$\top$	$\top$	T	$\Box$	ヿ	_
27   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   140   141   141   141   141   142   142   142   143   14				† † †	+	+					1	$\Box$		$\top$	$\dashv$			126		$\vdash$	+	1	✝	$\Box$	$\neg$	_
28 78   29 128   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43				$\dagger \dagger$	_	$\top$				_	1	Ħ	1	11							$\top$	$\top$	T	Ħ	$\neg$	_
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 143				11	$\top$	$\top$					$\top$		一	11	$\neg$					$\top$	$\top$	1	1	П	┪	_
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143				$\dagger \dagger$	_						1		$\neg$	11	$\neg$			129			+	1	T	П	$\neg$	_
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143				11	1	$\top$					$\top$	$\Box$		$\top$				130			+-		$\top$	$\Box$	$\neg$	_
32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143				11	$\neg$	$\top$								$\top$							1	1	1	П	$\neg$	_
33   83   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144				1		$\top$					$\top$	П	$\neg$	$\top$				132			$\top$	1		П	$\neg$	_
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143				1	_	$\dagger \Box$				$\neg \vdash$	$\top$	$\Box$	$\neg \vdash$	1	$\neg$						$\top$	T	1	П	$\neg$	_
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93				$\uparrow \uparrow$	$\top$	$\top$				$\top$	$\top$	П	$\dashv$	77	$\neg$					$\vdash$	$\top$	十	T	$\Box$	$\neg$	
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93				1		$\top$				$\neg$	+-	П	$\neg$	11	$\top$				П	-	T	1	T		$\dashv$	
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93				++	_ _	17				$\neg$	$\top$	П	$\neg$	77	$\dashv$				П	$\Box$	1	1	1	$\Box$	_	_
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93				1		1-1				_	1	t		$\top$				137			Ť	1	T	$\Box$		_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		$\vdash$		1	_ _	77				$\neg$	1	П	1	11					П		T	1	1		$\neg$	_
40 90   41 91   42 92   43 93				+	$\neg$	1				$\neg$	+	П	$\neg$	11	$\top$				М		$\top$	1	1	$\Box$	$\dashv$	_
41 91   42 92   43 93				1	_ _	$\top$				$\neg \vdash$	$\top$	$\vdash$	$\neg \vdash$	++	一一			140	$\vdash$		1	$\top$	1	$\Box$	$\dashv$	_
42		$\vdash$		1 1	_	$\dashv \dashv$				$\top$	$\top$	H	$\dashv$	11	$\top$			141	Н		+	$\top$	$\top$	$\Box$	$\dashv$	_
43 93 143 143		$\vdash$		1-1-	$\neg   \neg$	$\top$					$\top$	П	$\neg$	$\dagger \dagger$				142	П		十	$\top$	T	$\sqcap$	$\neg$	
				+	- -	$\top$				$\neg$	$\top$	$\sqcap$	$\dashv$	+ +							1	1	1	$\Box$	$\dashv$	_
	44	$\vdash$		++	_	$\top$			94	-	$\top$	$\sqcap$		17	$\neg \vdash$			144	П	$\vdash$	1	1	$\top$	$\Box$	_	
45 95 145		$\vdash$		+	$\dashv$	$\dagger \exists$				$\top$	+	П	+	1-1					Н		$\top$	1	T	$\Box$	$\dashv$	_
46   14			<del>                                      </del>	1 +	$\dashv$	+				$\top$	+	П	$\dashv$	17	+		_	146	Н		$\top$	$\top$	†	$\Box$	$\dashv$	_
47 97 147 147				1	$\top$	$\forall$				$\dashv$	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$		_		П		$\top$	1	$\top$	$\sqcap$	$\dashv$	$\overline{}$
48 98 148 148			<del>                                     </del>	1-	十	$\dashv \dashv$				$\neg$	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	1	$\neg$				П		$\top$	1	$\top$	Ħ	$\neg$	$\overline{}$
49 99 149 149		$\vdash$		1-	$\neg \vdash$	$\forall$				$\dashv$	1	╁	$\neg$	$\top$			-		П		1	╅	T	П	$\dashv$	$\overline{}$
<del>┍┍╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒╒</del>	50	<del>                                     </del>		1	十	11		1	100	$\neg$	$\top$	Ħ	$\top$	$\top$	$\neg$	1		150	М	$\vdash$	$\top$	╅	T	П	$\neg$	_